LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: LE-2163-01/19
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(ersetzt Ausgabe LE-2163-01/15)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Artikel-Nr.	Körnung
2163	Gc 16/22 SZ18 SI20

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

3. Hersteller:

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002/AC:2004 Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Kennnummer 0988

Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0044

6. Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.
A-6372 Oberndorf, Franz-Cervinka-Weg 3

Oberndorf, 14.11.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

....
(Unterschrift)

Erklärte Leistung — Beilage 1 zu Nr. LE-2163-01/19

Wesentliche Merkmale	Leistung **2163 – Gc 16/22 SZ18 SI20**	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte (ρ_a) in Mg/m³	16/22 G_C90/15 f_1 SI_{20} 2,77 - 2,87	EN 13043:2002
Reinheit 4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	-	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{100/0}$	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln, Grad der Umhüllung in % nach 6h:	>80	
Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SZ_{18}	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V_{SZ}: ≤3 I: <3	
Raumbeständigkeit 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	keine Schlacke	
Zusammensetzung/Gehalte 4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Diabas	
Gefährliche Substanzen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Frostwiderstand 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	$WA_{24}1$ F_1	
Verwitterungsbeständigkeit 4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	
Freiwillige Angaben		
Frost-Tausalzwiderstand	≤ 5	-